

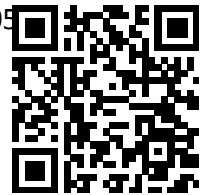
Produktdatenblatt

Delegierte Verordnung (EU) 2023/1669 der Kommission im Hinblick auf die Energieverbrauchskennzeichnung von Smartphones und Slate-Tablets

1. Marke Samsung		2. Modellkennung SM-X820
3. Allgemeine Produktparameter:		
Parameter		Wert
4. Art des Geräts		Tablet
5. Betriebssystem		Android
6. Energieeffizienzklasse		G
7. Vom Benutzer austauschbare Batterie		Ja
8. Batterielaufzeit pro Zyklus ($ENDE_{Gerät}[h]$)		73
9. Batterielaufzeit in Zyklen — Standardeinstellungen [Zyklen]		2 000
10. Nennkapazität der Batterie ($C_{rated}[mAh]$)		9 800
11. Versand mit Schutzabdeckung		Nein
12. Prüfung der Zuverlässigkeit nach wiederholtem freien Fall — Stürze ohne Defekt [n]		0
13. Prüfung der Zuverlässigkeit nach wiederholtem freien Fall — Stürze ohne Defekt, im vollständig erweiterten Zustand geprüft [n]		n.a.
14. Klasse der Zuverlässigkeit nach wiederholtem freien Fall		E
15. Eindringungschutzgrad		IP68
16. Angegebene Eintauchtiefe in Wasser, bei IPx8 [m]		1,50
17. Ritzbeständigkeit des Bildschirms auf Mohs-scher Härteskala		5
18. Ladege-rät	Erforderliche Ausgangsleistung [W]	15
	Steckverbindertyp (am Ende des Geräts)	USB-C
Angaben zur Reparierbarkeit:		
19. Garantierte Mindestverfügbarkeit von Sicherheits-, Korrektur- und Funktionsaktualisierungen für das Betriebssystem (Jahre)		5
20. Reparierbarkeitsklasse (auf der Grundlage des nachstehenden Index)		C
21. Reparierbarkeitsindex		2,86
21a. Wert „Zerlegungstiefe“ (S_{DD})		3,15
21b. Wert „Befestigungselemente (Typ)“ (S_F)		2,90
21c. Wert „Werkzeuge (Typ)“ (S_T)		2,95
21d. Wert „Ersatzteile“ (S_{SP})		2

21e. Wert „Software-Aktualisierungen (Dauer)“ (S _{SU})	1
21f. Wert „Reparaturinformationen“ (S _{RI})	5
22. Weblink zu Informationen über die Verfügbarkeit von Ersatzteilen für fachlich kompetente Reparateure und Endnutzer	https://www.samsung.com/uk/support/self-repair-and-spare-parts/
23. Weblink zu Reparaturanweisungen für Endnutzer	https://www.samsung.com/
24. Weblink zu Richtbeträgen für die Preise vor Steuern	https://www.samsung.com/uk/support/self-repair-and-spare-parts/
Weitere Angaben:	
25. Mindestlaufzeit der vom Lieferanten angebotenen Garantie [Monate]	24

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 09



EPREL-Eintragungsnummer 2284549

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2284549>

Lieferant: SAMSUNG ELECTRONICS (UK) LIMITED (Hersteller)

Website:

Kundenbetreuung:

Name: Public Contact

Website:

E-Mail-Adresse: eprel@samsung.com

Telefonnummer: n/a

Anschrift:

Samsung
PO Box 12987
Blackrock
Co.Dublin
Ireland

Product Information Sheet

COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU) 2023/1669 with regard to the energy labelling of smartphones and slate tablets

1. Trademark Samsung		2. Model identifier SM-X820
3. General product parameters:		
Parameter		Value
4. Device type		Tablet
5. Operating system		Android
6. Energy efficiency class		G
7. Battery user-replaceable		Yes
8. Battery endurance per cycle ($END_{device}[h]$)		73
9. Battery endurance in cycles - default settings [cycles]		2 000
10. Rated battery capacity ($C_{rated}[mAh]$)		9 800
11. Shipped with protective cover		No
12. Repeated free fall reliability test - falls without defect [n]		0
13. Repeated free fall reliability test - falls without defect, tested in fully extended state [n]		n.a.
14. Repeated free fall reliability class		E
15. Ingress protection rating		IP68
16. Specified immersion depth in water, in case of IPx8 [m]		1,50
17. Screen scratch resistance on Mohs hardness scale		5
18. Charger	Required output power [W]	15
	Receptacle type (at device end)	USB-C
Repairability information:		
19. Minimum guaranteed availability of operating system security updates, corrective updates and functionality updates (years)		5
20. Repairability Class (based on the index below)		C
21. Repairability Index		2,86
21a. Disassembly Depth (S_{DD}) score		3,15
21b. Fasteners (type) score (S_F)		2,90
21c. Tools (type) score (S_T)		2,95
21d. Spare Part score (S_{SP})		2
21e. Software Updates (duration) score (S_{SU})		1
21f. Repair Information score (S_{RI})		5
22. Weblink to information on spare parts availability for professional repairers and end users		https://www.samsung.com/uk/support/self-repair-and-spare-parts/

23. Weblink to repair instructions for end-users	https://www.samsung.com/
24. Weblink to indicative pre-tax prices	https://www.samsung.com/uk/support/self-repair-and-spare-parts/
Additional information:	
25. Minimum duration of the guarantee offered by the supplier [months]	24

Model placed on the Union market from 05/09/2024



EPREL registration number: 2284549

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2284549>

Supplier: SAMSUNG ELECTRONICS (UK) LIMITED (Manufacturer)

Website:

Customer care service:

Name: Public Contact

Website:

Email: eprel@samsung.com

Phone: n/a

Address:

Samsung
PO Box 12987
Blackrock
Co.Dublin
Ireland

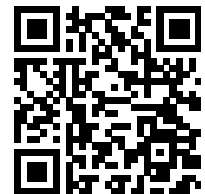
Karta informacyjna produktu

ROZPORZĄDZENIE DELEGOWANE KOMISJI (UE) 2023/1669 w odniesieniu do etykietowania energetycznego smartfonów i komputerów typu slate

1. Znak towarowy Samsung		2. Identyfikator modelu SM-X820
3. Ogólne parametry produktu:		
Parametr		Wartość
4. Typ urządzenia		Tablet
5. System operacyjny		Android
6. Klasa efektywności energetycznej		G
7. Bateria, którą może wymienić użytkownik		Tak
8. Trwałość baterii na cykl ($END_{device}[h]$)		73
9. Trwałość baterii w cyklach – ustawienia domyślne [liczba cykli]		2 000
10. Pojemność znamionowa baterii ($C_{rated}[mAh]$)		9 800
11. Urządzenie dostarczane z osłoną ochronną		Nie
12. Badanie wytrzymałości na spadki swobodne wielokrotne – upadki bez wystąpienia uszkodzeń [n]		0
13. Badanie wytrzymałości na spadki swobodne wielokrotne – upadki bez wystąpienia uszkodzeń, badanie w stanie całkowicie rozłożonym [n]		nie dotyczy
14. Klasa wytrzymałości na spadki swobodne wielokrotne		E
15. Stopień ochrony przed wnikaniem		IP68
16. Określona głębokość zanurzenia w wodzie w przypadku IPx8 [m]		1,50
17. Odporność ekranu na zarysowanie w skali twardości Mohsa		5
18. Ładówka	Wymagana moc wyjściowa [W]	15
	Typ gniazda (od strony urządzenia)	USB-C
Informacje dotyczące możliwości naprawy:		
19. Minimalna gwarantowana dostępność aktualizacji zabezpieczeń, aktualizacji korygujących i aktualizacji funkcji systemu operacyjnego (lata)		5
20. Klasa możliwości naprawy (oparta na poniższym wskaźniku)		C
21. Wskaźnik możliwości naprawy		2,86
21a. Punktowa ocena głębokości demontażu (S_{DD})		3,15

21b. Punktowa ocena elementów złącznych (rodzaj) (S_F)	2,90
21c. Punktowa ocena narzędzi (rodzaj) (S_T)	2,95
21d. Punktowa ocena części zamiennych (S_{SP})	2
21e. Punktowa ocena aktualizacji oprogramowania (czas trwania) (S_{SU})	1
21f. Punktowa ocena informacji dotyczących naprawy (S_{RI})	5
22. Link do informacji na temat dostępności części zamiennych dla profesjonalnych serwisów naprawczych i użytkowników końcowych	https://www.samsung.com/uk/support/self-repair-and-spare-parts/
23. Link do instrukcji naprawy dla użytkowników końcowych	https://www.samsung.com/
24. Link do orientacyjnych cen przed opodatkowaniem	https://www.samsung.com/uk/support/self-repair-and-spare-parts/
Informacje dodatkowe:	
25. Minimalny okres gwarancji oferowanej przez dostawcę [miesiące]	24

Model wprowadzany do obrotu w Unii od 05/09/2024



Numer rejestracyjny EPREL: 2284549

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2284549>

Dostawca: SAMSUNG ELECTRONICS (UK) LIMITED (Producent)

Strona internetowa:

Dział obsługi klientów:

Nazwa: Public Contact

Strona internetowa:

E-mail: eprel@samsung.com

Telefon: n/a

Adres:

Samsung
PO Box 12987
Blackrock
Co.Dublin
Ireland

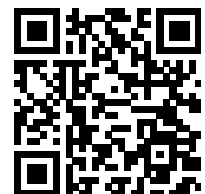
Ficha de información del producto

REGLAMENTO DELEGADO (UE) 2023/1669 DE LA COMISIÓN relativo al etiquetado energético de los teléfonos inteligentes y las tabletas pizarra

1. Marca comercial Samsung		2. Identificador del modelo SM-X820
3. Parámetros generales del producto:		
Parámetro		Valor
4. Tipo de dispositivo		Tableta
5. Sistema operativo		Android
6. Clase de eficiencia energética		G
7. Batería sustituible por el usuario		Sí
8. Autonomía de la batería por ciclo ($END_{dispositivo}[h]$)		73
9. Autonomía de la batería en ciclos - configuración por defecto [ciclos]		2 000
10. Capacidad de batería asignada ($C_{asignada}[mAh]$)		9 800
11. Suministrado con funda protectora		No
12. Ensayo de fiabilidad en caída libre repetida - caídas sin deterioro [n]		0
13. Ensayo de fiabilidad en caída libre repetida - caídas sin deterioro, ensayo realizado en estado totalmente extendido [n]		No aplicable
14. Clase de fiabilidad en caída libre repetida		E
15. Índice de protección contra la penetración		IP68
16. Profundidad especificada de inmersión en agua, en caso de IPx8 [m]		1,50
17. Resistencia al rayado de la pantalla en la escala de dureza de Mohs		5
18. Cargador	Potencia de salida necesaria [W]	15
	Tipo de receptáculo (en el extremo del dispositivo)	USB-C
Información sobre reparabilidad:		
19. Disponibilidad mínima garantizada de actualizaciones de seguridad, actualizaciones correctoras y actualizaciones de funcionalidad del sistema operativo (años)		5
20. Clase de reparabilidad (sobre la base del índice que figura a continuación)		C
21. Índice de reparabilidad		2,86
21a. Puntuación en profundidad de desmontaje (S_{DD})		3,15
21b. Puntuación del (tipo de) elementos de fijación (S_F)		2,90

21c. Puntuación del (tipo de) herramientas (S _T)	2,95
21d. Puntuación de las piezas de recambio (S _{SP})	2
21e. Puntuación de las actualizaciones del software (duración) (S _{SU})	1
21f. Puntuación de la información sobre reparación (S _{RI})	5
22. Enlace del sitio web con información sobre la disponibilidad de piezas de recambio para los reparadores profesionales y los usuarios finales	https://www.samsung.com/uk/support/self-repair-and-spare-parts/
23. Enlace del sitio web con las instrucciones de reparación para usuarios finales	https://www.samsung.com/
24. Enlace del sitio web con los precios indicativos antes de impuestos	https://www.samsung.com/uk/support/self-repair-and-spare-parts/
Información adicional:	
25. Duración mínima de la garantía ofrecida por el proveedor [meses]	24

Modelo introducido en el mercado de la Unión desde 05/09/2024



Número de registro EPREL: 2284549

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2284549>

Proveedor: SAMSUNG ELECTRONICS (UK) LIMITED (Fabricante)

Sitio web:

Servicio de atención al cliente:

Nombre: Public Contact

Sitio web:

Correo electrónico: eprel@samsung.com

Teléfono: n/a

Dirección:

Samsung
PO Box 12987
Blackrock
Co.Dublin
Ireland

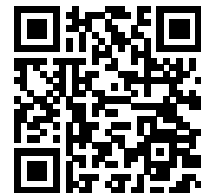
Ražojuma informācijas lapa

KOMISIJAS DELEĢĒTĀ REGULA (ES) 2023/1669 par viedtālruni un ievadvirsmas planšetdatoru energomarķējumu

1. Preču zīme Samsung	2. Modeļa identifikators SM-X820	
3. Vispārējie ražojuma parametri:		
Parametrs	Vērtība	
4. Ierīces veids	Planšetdators	
5. Operētājsistēma	Android	
6. Energoefektivitātes klase	G	
7. Lietotājam nomaināma baterija	Jā	
8. Baterijas izturība vienā ciklā ($END_{device}[h]$)	73	
9. Baterijas cikliskā izturība – noklusējuma iestatījumi [ciklos]	2 000	
10. Baterijas nominālā ietilpība ($C_{rated}[mAh]$)	9 800	
11. Piegādāts ar aizsargapvalku	Nē	
12. Vairākkārtējas kritienizturības tests — kritienu skaits, pēc kuriem nav radies defekts [n]	0	
13. Vairākkārtējas kritienizturības tests — kritienu skaits, pēc kuriem nav radies defekts, testējot pilnībā izvērstā stāvoklī [n]	neattiecas	
14. Vairākkārtējas kritienizturības klase	E	
15. Korpusa aizsargātības pakāpe	IP68	
16. Noteiktais iegremdēšanas ūdenī dziļums, gadījumā, ja IPx8 [m]	1,50	
17. Ekrāna skrāpējumizturība saskaņā ar Mosa cietības skalu	5	
18. Lādētājs	Nepieciešamā izejas jauda [W]	15
	Kontaktrozetes veids (ierīces galā)	USB-C
Remontējamības informācija		
19. Operētājsistēmas drošības atjauninājumu, korigējošo atjauninājumu un funkcionalitātes atjauninājumu minimālā garantētā pieejamība (gadi)	5	
20. Remontējamības klase (pamatojoties uz norādīto indeksu)	C	
21. Remontējamības indekss	2,86	
21a. Demontējamības pakāpes (S_{DD}) vērtējuma rezultāts	3,15	
21b. Stiprinājumu (tipa) vērtējuma rezultāts (S_F)	2,90	
21c. Instrumentu (tipa) vērtējuma rezultāts (S_T)	2,95	
21d. Rezerves daļu vērtējuma rezultāts (S_{SP})	2	

21e. Programmatūras atjauninājumu (ilguma) vērtējuma rezultāts (S_{SU})	1
21f. Remonta informācijas vērtējuma rezultāts (S_{RI})	5
22. Tīmekļa saite uz informāciju par rezerves daļu pieejamību profesionāliem remontētājiem un galalietotājiem	https://www.samsung.com/uk/support/self-repair-and-spare-parts/
23. Tīmekļa saite uz remonta instrukcijām, kas paredzētas galalietotājiem	https://www.samsung.com/
24. Tīmekļa saite uz informāciju par provizoriskajām cenām pirms nodokļu nomaksas	https://www.samsung.com/uk/support/self-repair-and-spare-parts/
Papildu informācija:	
25. Piegādātāja piedāvātās garantijas minimālais ilgums [mēneši]	24

Modelis laists Savienības tirgū no 05/09/2024



EPREL reģistrācijas numurs 2284549

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2284549>

Piegādātājs: SAMSUNG ELECTRONICS (UK) LIMITED (Ražotājs) **Tīmekļvietne:**

Klientu apkalpošanas dienests:

Nosaukums: Public Contact

Tīmekļvietne:

E-pasts: eprel@samsung.com

Tālr.: n/a

Adrese:

Samsung
PO Box 12987
Blackrock
Co.Dublin
Ireland